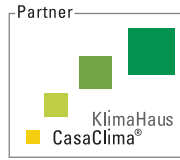


# LIMESHIELD 0,75

TONACHINO MINERALE NATURALE BIOCOMPATIBILE



- |                |               |                              |
|----------------|---------------|------------------------------|
| Naturale       | Antibatterico | Reversibile                  |
| Ecologica      | Disinfettante | Facilità d'uso               |
| Riciclabile    | Antimuffa     | Aderente                     |
| Ecosostenibile | Biocida       | Coprente                     |
| Resistente     | Salutare      | Resistente alla compressione |
| Traspirante    | Restauro      | Elastico                     |
| Atossico       | Versatile     | Affidabile                   |



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

SACE Components Srl - Via dell'Industria, 47 - 63900 - Fermo (FM)

<http://insulation.sacecomponents.com> - [edilizia@sacecomponents.com](mailto:edilizia@sacecomponents.com) - Tel: +39 0734 640 631 /750



## Tonachino minerale naturale biocompatibile al puro grassello di calce calcica in purezza CL 90-S PL gran. mm 0,7

Tonachino minerale in pasta pronto all'uso, composto da puro grassello di calce di fossa, granulati carbonatici puri e selezionati con gran. max. fino a 0,7 mm, colorato nella massa con pigmenti inorganici naturali.

Naturale, ecologico, altamente traspirante, antimuffa naturale, antibatterico, disinfettante, anticondensa, deumidificante, antistatico. La natura minerale dei componenti unitamente all'impiego di pigmenti naturali conferiscono alle superfici rivestite con il tonachino LIMESHIELD 0,75 quella morbidezza, quelle ombreggiature e quei toni caldi e naturali propri dei vecchi rivestimenti alla calce.

Inoltre l'impiego di pigmenti resistenti all'elevatissima basicità della calce (PH > 12,5) ed all'azione dei raggi UV, assicurano la stabilità delle tinte anche su superfici particolarmente esposte alle radiazioni solari.

## CARATTERISTICHE

<b>Tipo di prodotto</b> .....	<b>Tonachino minerale naturale biocompatibile al puro grassello di calce calcica in purezza CL 90-S PL gran. mm 0,7</b>
.....	<b>opaco</b>
<b>Aspetto prodotto essiccato</b> .....	<b>&gt; 12.5</b>
<b>pH</b> .....	<b>0,070 m</b>
<b>Resistenza alla diffusione del vapore sd</b> .....	<b>(Uni En 7783-2)</b>
<b>(Uni En 7783-2)</b> .....	<b>1800 ± 20 gr/l</b>
<b>Peso Specifico</b> .....	<b>8500 cps (Viscosimetro Brookfield)</b>
<b>Viscosità 20°C</b> .....	<b>Bianco, colori di cartella ed al campione</b>
<b>Colori</b> .....	<b>Latte da kg 25</b>
.....	<b>ronto all'uso</b>
<b>Confezioni</b> .....	<b>circa m<sup>2</sup> 8/10 a due mani</b>
<b>Diluizione</b> .....	<b>circa m<sup>2</sup> 15/17 a una mano</b>
<b>Consumi - resa indicativa</b> .....	<b>VALORI LIMITE di VOC previsto dalla</b>
.....	<b>Norma Europea per il 2010: 30 g/l</b>
<b>Valori limite di voc</b> .....	<b>≤ 10 g/l</b>
<b>Quantità di voc del prodotto pronto all'uso</b> .....	<b>Nessun limite di tempo nella</b>
<b>Conservazione</b> .....	<b>confezione originale al riparo dal</b>
.....	<b>gelo e dalle fonti di calore</b>
.....	

## CAMPI D'IMPIEGO

Specifico per l'esecuzione di rivestimenti rasati rustici o lamati su superfici interne ed esterne di nuova o antica formazione d'edifici storici, moderni, biocompatibili, facilmente applicabile con l'ausilio di spatole in acciaio e con la possibilità di venire rifinito - in base anche alla maestria dell'esecutore - con differenti tecniche di lavorazione per ottenere innumerevoli tipologie di finitura in funzione del tipo di effetto desiderato.



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



## APPLICAZIONI

Procedere alla posa come un normale rivestimento murale rimescolando manualmente o meccanicamente il prodotto nella propria confezione fino ad ottenere una massa pastosa ed omogenea stendendolo con spatola di acciaio inox. Al fine di ottenere i migliori risultati, si consiglia di applicare LIMESHIELD 0.75 a due mani in modo particolare su intonaci cementizi, previa opportuna bagnatura del supporto in funzione della natura del medesimo e delle condizioni climatiche in essere al momento della posa.

Tale operazione, oltre a facilitare la stesura del tonachino conferirà al medesimo un maggior tempo di lavorazione a favore dell'omogeneità del risultato finale dell'opera e la sua perfetta adesione allo strato sottostante. Qualora si debba operare su supporti pulverulenti e poco coesi (intonaci esistenti-intonaci premiscelati moderni) e/o particolarmente assorbenti, o in tutti quei casi in cui l'impiego dell'acqua non risulta compatibile con le esigenze del cantiere, è possibile trattare le superfici con SILICABACK al fine di regolarne l'assorbimento e/o ripristinarne la coesione eliminandone lo spolveramento superficiale. La seconda mano del prodotto a finire si consiglia – su supporti di natura cementizia o disomogenei - che sia applicata ad essiccazione avvenuta della prima.

La stesura del tonachino avverrà con l'ausilio di spatola d'acciaio inox avendo cura di ottenere una superficie omogenea priva di imperfezioni. Le superfici così ottenute, possono essere laminate per ottenere un effetto compatto oppure frattazzate sia manualmente sia meccanicamente con frattazzi di spugna morbida a grana grossa, per ottenere una finitura granulare fine particolarmente morbida e vellutata.

## AVVERTENZE

I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto.

Le indicazioni riportate -non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere – sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.

In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.

Verificare la corrispondenza della tinta del materiale ordinato prima dell'applicazione del medesimo.

In caso di mancato controllo, non si risponderà del prodotto applicato relativamente ad eventuali scostamenti di colore.

Nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura.

Pertanto si consiglia di applicare il prodotto sulla facciata da rivestire senza interruzioni poiché a seconda della temperatura e delle condizioni climatiche il prodotto applicato può dar luogo a differenze di tonalità.

Supplementi di prodotto dello stesso colore, soprattutto se richiesti a distanza di tempo dalla fornitura originaria, potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute ai diversi lotti di materie prime impiegate.

L'esecuzione del rivestimento sia effettuata come ultimo intervento e a completamento di ogni opera cantieristica.

Non applicare su muri caldi, con esposizione diretta al sole o in giorni di vento e in ogni caso con temperature inferiori a +5°C o superiori a + 25°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia – neve).

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

[www.sacecomponents.com](http://www.sacecomponents.com)

## VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di un rivestimento minerale rasato rustico fine per esterni ed interni con Tonachino minerale naturale biocompatibile in pasta pronto all'uso (LIMESHIELD 0,75) al puro grassello di calce calcica in purezza CL 90-S PL e granulati carbonatici puri e selezionati con gran. max. fino a 0,7 mm, colorato nella massa con pigmenti inorganici naturali inalterabili e raggi UV, ecologico, altamente traspirante, antimuffa naturale, antibatterico, disinfettante, anticondensa, deumidificante, antistatico, insensibile agli attacchi di batteri e funghi, dato in opera a 1 o 2 mani nei colori a scelta della DDLL.



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.